





ペーパレスレコーダ VM7000



Simple & Smart

タッチパネルによる簡単操作 32GB SDHCカード対応



■仕様

点数 3、6、9、12点から指定				
のオプションは選択できません。 測定周期 100ms 記録周期 1秒~60分から選択(メイン/サブ記録) サブ記録のみ100msを選択可能 入力信号 熱 電 対:(K、E、J、T、C、N、PLII、U、L、R、S、B、PR40-20、Au-Fe) 測温抵抗体:(Pt100、JPt100) 直流電圧:(-10~+10mV、0~20mV、0~50mV、-0.2~+0.2V、-1~+1V、-10~+10V、0~5V) 直流電流:(シャント抵抗外付け)(4~20mA) 性能 指示精度 入力レンジの±(0.1%+1digit) 表示器 5.7インチTFTカラーLCD(QVGA) タッチパネル 抵抗膜方式 表示項目 ・トレンド表示(水平/垂直方向) ・ヒストリカルトレンド表示(水平/垂直方向) ・アーグラフ・ディジタル表示・履歴表示(イベント/通信) スクリーンセーバ バックライト自動のFF方式	入力	点数	3、6、9、12点から指定	
測定周期 100ms 1秒~60分から選択(メイン/サブ記録)			(注) 12点計についてはリレーカードおよびDI/D0カード	
記録周期			のオプションは選択できません。	
サブ記録のみ100msを選択可能 入力信号 熱電対:(K、E、J、T、C、N、PLII、U、L、R、S、B、PR40-20、Au-Fe) 測温抵抗体:(Pt100、JPt100) 直流電圧:(-10~+10mV、0~20mV、0~50mV、-0.2~+0.2V、-1~+1V、-10~+10V、0~5V) 直流電流:(シャント抵抗外付け)(4~20mA) 性能 指示精度 入力レンジの±(0.1%+1digit) 表示器 5.7インチTFTカラーLCD(QVGA) タッチパネル 抵抗膜方式 表示項目 ・トレンド表示(水平/垂直方向) ・ヒストリカルトレンド表示(水平/垂直方向) ・アーグラフ・ディジタル表示・履歴表示(イベント/通信) スクリーンセーバ バックライト自動のFF方式		測定周期	100ms	
入力信号 熱電対:(K、E、J、T、C、N、PLII、U、L、R、S、B、PR40-20、Au-Fe)		記録周期	1秒~60分から選択(メイン/サブ記録)	
PR40-20、Au-Fe) 測温抵抗体: (Pt100、JPt100) 直流電圧: (-10~+10mV、0~20mV、0~50mV、 -0.2~+0.2V、-1~+1V、-10~+10V、 0~5V) 直流電流: (シャント抵抗外付け)(4~20mA) 性能 指示精度 入力レンジの±(0.1%+1digit) 表示器 5.7インチTFTカラーLCD(QVGA) タッチパネル 抵抗膜方式 表示項目 ・トレンド表示(水平/垂直方向) ・ヒストリカルトレンド表示(水平/垂直方向) ・パーグラフ ・ディジタル表示 ・履歴表示(イベント/通信) スクリーンセーバ バックライト自動OFF方式			サブ記録のみ100msを選択可能	
測温抵抗体: (Pt100、JPt100) 直流電圧: (-10~+10mV、0~20mV、0~50mV、-0.2~+0.2V、-1~+1V、-10~+10V、0~5V) 直流電流: (シャント抵抗外付け)(4~20mA) 性能 指示精度 入力レンジの±(0.1%+1digit) 表示器 5.7インチTFTカラーLCD(QVGA) タッチパネル 抵抗膜方式 表示項目 ・トレンド表示(水平/垂直方向)・ヒストリカルトレンド表示(水平/垂直方向)・アーグラフ・ディジタル表示・履歴表示(イベント/通信) スクリーンセーバ バックライト自動OFF方式		入力信号	熱電対:(K、E、J、T、C、N、PLII、U、L、R、S、B、	
直流電圧: (-10~+10mV、0~20mV、0~50mV、 -0.2~+0.2V、-1~+1V、-10~+10V、 0~5V) 直流電流: (シャント抵抗外付け) (4~20mA) 推修 払力レンジの±(0.1%+1 digit) 表示器 5.7インチTFTカラーLCD(QVGA) タッチパネル 抵抗膜方式 表示項目 ・トレンド表示(水平/垂直方向) ・ヒストリカルトレンド表示(水平/垂直方向) ・パーグラフ ・ディジタル表示 ・履歴表示(イベント/通信) スクリーンセーバ バックライト自動OFF方式			PR40-20、Au-Fe)	
-0.2~+0.2V、-1~+1V、-10~+10V、 0~5V) 直流電流:(シャント抵抗外付け)(4~20mA) 性能 指示精度 入力レンジの±(0.1%+1digit) 表示器 5.7インチTFTカラーLCD(QVGA) タッチパネル 抵抗膜方式 表示項目 ・トレンド表示(水平/垂直方向) ・ヒストリカルトレンド表示(水平/垂直方向) ・パーグラフ ・ディジタル表示 ・履歴表示(イベント/通信) スクリーンセーバ バックライト自動OFF方式			測温抵抗体 : (Pt100、JPt100)	
0~5V) 直流電流:(シャント抵抗外付け)(4~20mA) 性能 指示精度 入力レンジの±(0.1%+1digit) 表示器 5.7インチTFTカラーLCD(QVGA) タッチパネル 抵抗膜方式 表示項目 ・トレンド表示(水平/垂直方向) ・ヒストリカルトレンド表示(水平/垂直方向) ・バーグラフ ・ディジタル表示 ・履歴表示(イベント/通信) スクリーンセーバ バックライト自動OFF方式			直流電圧:(-10~+10mV、0~20mV、0~50mV、	
直流電流: (シャント抵抗外付け) (4~20mA) 性能 指示精度 表示器 5.7インチTFTカラーLCD (QVGA) タッチパネル 抵抗膜方式 表示項目 ・トレンド表示(水平/垂直方向) ・ヒストリカルトレンド表示(水平/垂直方向) ・パーグラフ ・ディジタル表示 ・履歴表示(イベント/通信) スクリーンセーバ バックライト自動OFF方式			-0.2~+0.2V,-l~+lV,-l0~+l0V,	
性能 指示精度 入力レンジの±(0.1%+1digit) 表示器 5.7インチTFTカラーLCD(QVGA) タッチパネル 抵抗膜方式 表示項目 ・トレンド表示(水平/垂直方向)・ヒストリカルトレンド表示(水平/垂直方向)・パーグラフ・ディジタル表示・履歴表示(イベント/通信) スクリーンセーバ バックライト自動OFF方式			0~5V)	
表示器			直流電流: (シャント抵抗外付け)(4~20mA)	
表示 5.7インチTFTカラーLCD(QVGA) タッチパネル 抵抗膜方式 表示項目 ・トレンド表示(水平/垂直方向) ・ヒストリカルトレンド表示(水平/垂直方向) ・パーグラフ ・ディジタル表示 ・履歴表示(イベント/通信) スクリーンセーバ バックライト自動OFF方式	性能	指示精度	入力レンジの±(0.1%+1digit)	
タッチパネル 抵抗膜方式 表示項目 ・トレンド表示(水平/垂直方向) ・ヒストリカルトレンド表示(水平/垂直方向) ・バーグラフ ・ディジタル表示 ・履歴表示(イベント/通信) スクリーンセーバ バックライト自動OFF方式		表示器		
表示項目 ・トレンド表示(水平/垂直方向) ・ヒストリカルトレンド表示(水平/垂直方向) ・バーグラフ ・ディジタル表示 ・履歴表示(イベント/通信) スクリーンセーバ バックライト自動OFF方式	表示	表示 5.7インチTFTカラーLCD(QVGA)		
・ヒストリカルトレンド表示(水平/垂直方向) ・バーグラフ ・ディジタル表示 ・履歴表示(イベント/通信) スクリーンセーバ バックライト自動OFF方式		タッチパネル 抵抗膜方式		
・バーグラフ ・ディジタル表示 ・履歴表示(イベント/通信) スクリーンセーバ バックライト自動OFF方式		表示項目	・トレンド表示(水平/垂直方向)	
・ディジタル表示 ・履歴表示(イベント/通信) スクリーンセーバ バックライト自動OFF方式			・ヒストリカルトレンド表示(水平/垂直方向)	
・履歴表示 (イベント/通信) スクリーンセーバ バックライト自動OFF方式			・バーグラフ	
スクリーンセーバ バックライト自動OFF方式			・ディジタル表示	
			・履歴表示(イベント/通信)	
バックライト寿命 50,000時間		スクリーンセーバ	バックライト自動OFF方式	
		バックライト寿命	50,000時間	

記録機能	記録媒体	SDカード(最大2GB)
		SDHCカード(最大32GB)
	内部メモリ容量	約100MB
	記録方式	表面REC.キーONにより、固定周期で記録開始。
		記録開始ごとに新しいデータデータファイルを作成。
	データ保存周期	1時間~1年から選択
	データフォーマット	CSVデータ :記録周期ごとに約120バイト
		(6チャネル入力時)
		バイナリデータ :記録周期ごとに約30バイト
		(6チャネル入力時)
		※データ量は記録条件により異なります。
警報機能	設定数	入力チャネルごとに4設定まで可能
	警報出力	1点(オープンコレクタ出力)
通信機能	イーサネット	HTTPサーバ、FTPサーバ、
	10BASE-T	MODBUS TCP プロトコル
一般仕様	取り付け方法	パネル取り付け(垂直パネル)
	材質	ポリカーボネイト ガラス 10% UL94-V0(ケース、ベゼル)
	外形寸法	<パネル取り付け>150(W)×144(H)×181.8(D)mm
	質量	約0.9kg(3点入力タイプ)、約1.0kg(6点入力タイプ)
	定格電源電圧	100~240V AC,50/60Hz
	消費電力	15VA以下(at 100V AC)、25VA以下(at 240V AC)
オプション	リレーカード	リレー:la接点出力6点(コモン共通)
	DI/DOカード	DI/DO: 入力(無電圧接点)9点/出力(オープンコレクタ)12点
	通信	RS-485 (Modbus RTUプロトコル)

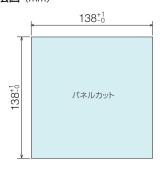


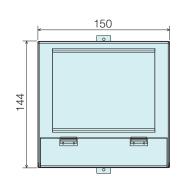
[入力点数] **03**: 3点 **06**: 6点 **09**: 9点 **12**:12点 ─ [入出力カード] **0**:無し(標準) **1**:DI/DO

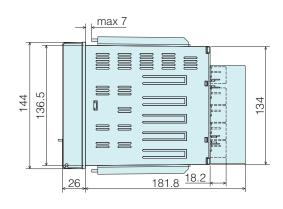
2: リレー出力 注意:入力12点を選択時は0のみ

-[コミュニケーション] **0**:無し(標準) **1**:RS-485

■ 外形寸法図 (mm)









取扱上のご注意

Ohkura

ご使用の際は取扱説明書をよく読んで、正しくお使いください。

大倉電気株式会社

大倉電気ホームページ http://www.ohkura.co.jp

大層電気パームペーシ NTTD: // WWW. ONKURA. CO. Jp
本社/工場 〒350-0269 埼玉県坂戸市にっさい花みず木1-4-4
TEL: 049-282-7755(代) FAX: 049-282-7001
営業部 〒171-0014 豊島区池袋 2-14-2 池袋二丁目ビルディング 3F
TEL: 036-8351-0011 FAX: 03-6851-0005
大阪 支店 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原1-8-24 新大阪第3 ドイビル 6F
TEL: 06-6395-3601 FAX: 06-6395-3602
名古屋営業所 〒460-0006 名古屋市中区英1-27-31 古庄ビル
TEL: 052-935-5837 FAX: 052-935-3498
TEL: 092-263-8303 FAX: 052-935-3498
東北出張所 〒981-1104 仙台市太白区中田1-10-28-103
TEL: 022-306-5480 FAX: 022-306-5490
北海道出張所 〒060-0041 札幌市中央区大通東 2-3 第 36 桂和ビル 4F
TEL: 011-223-5501 FAX: 011-223-5502

このカタログは2009年8月現在のものです。

*記載している仕様、デザインなどは予告なく変更することがあります。

お問い合わせ・お求めは